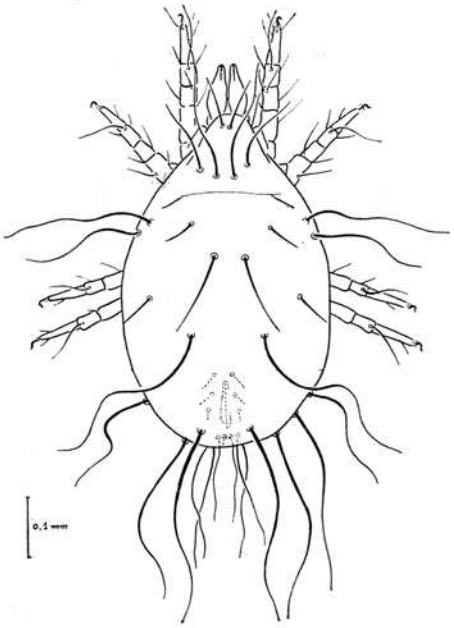
ACAROS QUE INFESTAN MEDIOS DE CULTIVO EN LABORATORIO

Por Ricardo A. Mauri (*)

Summary: Mites infesting culture media in laboratory

Tyrophagus putrescentiae (Schrank) *(Sarcoptiformes-Acaridae)*, causing troublesome in fungus culture in laboratory, is reported.

De material que nos enviara el doctor Fernando Rusquellas de la Cátedra de Higiene y Microbiología General de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (Buenos Aires) hemos determinado el ácaro *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) (*Sarcoptiformes*: *Acaridae*).



Tyrophagus putrescentiae *(Schrank)* ♀.

Estos ácaros se encuentran en los medios de cultivo, pasan los tapones de algodón y en los cultivos de hongos se alimentan de las hifas, contaminando el medio y entremezclando los cultivos. También se encuentran diseminados por muebles y armarios.

Ha sido señalado (Thomas) como causante de una dermatitis en obreros que trabajaban con quesos infestados. Después de 24 horas de ser cubiertos con el polvillo o aserrín que dejaban los quesos (compuesto de ácaros, exuvias, aserrín)

(*) Departamento de Entomología Sanitaria, Instituto Nacional de Microbiología.